
EFICIÊNCIA DE INOCULANTE E DE Co E Mo NO TRATAMENTO DE SEMENTES DE SOJA.

Rodolfo César Macedo Meneghini¹, Regina Eli de Almeida Pereira²

¹Faculdade Doutor Francisco Maeda-Fafram-Fundação Educacional de Ituverava. Rodovia Jerônimo Nunes Macedo, s/nº- Aeroporto, CEP=14500-000 Ituverava, SP. E-mail: rc_meneghini@hotmail.com

¹ Professora Faculdade Doutor Francisco Maeda-Fafram-Fundação Educacional de Ituverava. Rodovia Jerônimo Nunes Macedo, s/nº- Aeroporto, CEP=14500-000 Ituverava, SP. E-mail: reginaeli@bol.com.br

1255

RESUMO: O objetivo deste trabalho foi realizar uma avaliação da eficiência no tratamento de semente de soja com um inoculante recentemente lançado no mercado, BIAGRO NG e Bionex Seed (Co e Mo), na safra 2013/2014. A pesquisa de campo foi realizada no município de Ituverava, SP, na fazenda Pouso Alegre, cujo delineamento individual casualizado (DIC), em arranjo fatorial 2x2, com 5 tratamentos de semente com 2 repetições. Realizou-se uma pesquisa de campo com cinco tratamentos, dos quais se verificou que aquele que mais ofereceu um efeito positivo foi quando aplicado apenas Bionex Seed, apresentando um aumento na produção de sacas/ha. O tratamento que teve maior número de nódulos no final do experimento (90 DAE) foi o tratamento 2(Co+ Mo (Bionex Seed) + inoculante (Biagro Ng)+ fungicida (VitavaxThiram), contudo o que obteve melhor produtividade foi o tratamento 1(Co+ Mo (Bionex Seed)+ fungicida (VitavaxThiram) e inseticida (Imidacropid).

Palavras-Chave: Inoculante, Cobalto, Molibdenio.